



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032023-034342	Nº TransfereGOV 09032023-034342	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA NOVE DE JUNHO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,00%	BDI 2 16,70%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO									533.730,24	
1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA NOVE DE JUNHO					-	533.730,24	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.890,00	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	350,00	BDI 1	420,00	1.890,00	RA
1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	118.099,42	
1.2.1.			INFRAESTRUTURA					-	18.087,36	
1.2.1.1.	Composição	02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA, LARGURA 40 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PARA ASSENTAMENTO DE REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEA	M3	80,40	40,00	BDI 1	48,00	3.859,20	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	55,70	11,62	BDI 1	13,94	776,46	RA
1.2.1.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	11,44	BDI 1	13,73	54,92	RA
1.2.1.4.	Composição	03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 3/4", PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,20	8,50	BDI 1	10,20	1.838,04	RA
1.2.1.5.	Composição	04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	279,20	10,00	BDI 1	12,00	3.350,40	RA
1.2.1.6.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	12,00	BDI 1	14,40	86,40	RA
1.2.1.7.	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,40	30,70	BDI 1	36,84	2.961,94	RA
1.2.1.8.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	43,00	100,00	BDI 1	120,00	5.160,00	RA
1.2.2.			CABEAMENTO					-	14.347,68	
1.2.2.1.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	668,30	7,00	BDI 1	8,40	5.613,72	RA
1.2.2.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	681,70	9,00	BDI 1	10,80	7.362,36	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,10	30,00	BDI 1	36,00	1.371,60	RA
1.2.3.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO					-	3.799,90	
1.2.3.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,02	BDI 1	82,82	82,82	RA
1.2.3.2.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,02	BDI 1	82,82	82,82	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032023-034342	Nº TransfereGOV 09032023-034342	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA NOVE DE JUNHO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,00%	BDI 2 16,70%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO									533.730,24	
1.2.3.3.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	72,97	BDI 1	87,56	262,68	RA
1.2.3.4.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,77	BDI 1	112,52	112,52	RA
1.2.3.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	184,61	BDI 1	221,53	443,06	RA
1.2.3.6.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	107,25	BDI 1	128,70	514,80	RA
1.2.3.7.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	486,22	BDI 1	583,46	583,46	RA
1.2.3.8.	Composição	05	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100A, CABO 166 MM2, INCLUSIVE POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCL. DISJUNTOR	UN	1,00	1.431,45	BDI 1	1.717,74	1.717,74	RA
1.2.4.			POSTES E LUMINÁRIAS					-	81.864,48	
1.2.4.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	36,70	BDI 1	44,04	88,08	RA
1.2.4.2.	Cotação	01	POSTE GALVANIZADO DUPLO CURVO, H: 6 METROS, CONFORME PROJETO, COM LUMINÁRIAS LED DE 100 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	4.250,00	BDI 1	5.100,00	81.600,00	RA
1.2.4.3.	Cotação	07	REFLETOR DE SOLO PARA JARDIM, LED, POTÊNCIA 30W	UN	7,00	21,00	BDI 1	25,20	176,40	RA
1.3.			URBANIZAÇÃO					-	380.328,12	
1.3.1.			CALÇADAS					-	198.248,40	
1.3.1.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.050,00	62,50	BDI 1	75,00	153.750,00	RA
1.3.1.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	200,00	72,50	BDI 1	87,00	17.400,00	RA
1.3.1.3.	Composição	104931	ASSENTAMENTO DE GUIA TIPO FINCADINHA, PARA DELIMITAÇÃO DE CANTEIROS, PASSEIOS E JARDINS, COM DIMENSÕES DE 8X19 CM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	475,70	20,00	BDI 1	24,00	11.416,80	RA
1.3.1.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	118,80	110,00	BDI 1	132,00	15.681,60	RA
1.3.2.			AREIA P/ QUADRA E PLAYGROUND					-	4.473,60	
1.3.2.1.	SINAPI	102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	23,30	160,00	BDI 1	192,00	4.473,60	RA
1.3.3.			MURETAS					-	86.636,40	
1.3.3.1.	Composição	06	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME, INCL. ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO 5/16 E CONCRETAGEM	M	335,80	100,00	BDI 1	120,00	40.296,00	RA
1.3.3.2.	Composição	100350	MURO/MURETA DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE CINTA, ARMAÇÃO E GRAUTEAMENTO, ALTURA ATÉ 1,60M	M2	167,90	160,00	BDI 1	192,00	32.236,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032023-034342	Nº TransfereGOV 09032023-034342	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA NOVE DE JUNHO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,00%	BDI 2 16,70%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO									533.730,24	
1.3.3.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	335,80	35,00	BDI 1	42,00	14.103,60	RA
1.3.4.			ESCADARIAS					-	7.256,04	
1.3.4.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	5,02	550,00	BDI 1	660,00	3.313,20	RA
1.3.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,22	110,00	BDI 1	132,00	425,04	RA
1.3.4.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,51	650,00	BDI 1	780,00	3.517,80	RA
1.3.5.			GRAMA SINTÉTICA					-	32.400,00	
1.3.5.1.	Composição	103781	GRAMA SINTÉTICA DE JARDIM, ESPESSURA 30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	225,00	120,00	BDI 1	144,00	32.400,00	RA
1.3.6.			EQUIPAMENTOS					-	51.313,68	
1.3.6.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	87,84	285,09	BDI 1	342,11	30.050,94	RA
1.3.6.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.220,00	BDI 2	1.423,74	1.423,74	RA
1.3.6.3.	Cotação	08	LIXEIRA METÁLICA SIMPLES, 94 LITROS, EM MADEIRA PLÁSTICA E SUPORTE METÁLICO, CONFORME PROJETO	UN	7,00	1.200,00	BDI 2	1.400,40	9.802,80	RA
1.3.6.4.	Cotação	09	BANCO DE MADEIRA MODELO FRANCÊS, CONFORMO PROJETO	UN	10,00	860,00	BDI 2	1.003,62	10.036,20	RA
1.4.			PAISAGISMO					-	33.412,70	
1.4.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	986,00	13,74	BDI 1	16,49	16.259,14	RA
1.4.0.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	45,00	128,88	BDI 1	154,66	6.959,70	RA
1.4.0.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	11,00	315,97	BDI 1	379,16	4.170,76	RA
1.4.0.4.	Composição	07	PLANTIO DE ARBUSTOS/FLOREIRAS DO TIPO AZALEIA, JADE, HORTÊNCIA AZUL, MOREIA, CONFORME PROJETO, COM ALTURA SUPERIOR A 50 CM	UN	85,00	59,05	BDI 1	70,86	6.023,10	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032023-034342	Nº TransfereGOV 09032023-034342	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA NOVE DE JUNHO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,00%	BDI 2 16,70%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO									533.730,24

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MARQUINHO/PR
Local

terça-feira, 1 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: CHARLES ALEXANDRE BATISTA
CREA/CAU: PR 135.938/D
ART/RRT: 1720251620038

RECURSO
←